

Occorrendo provvedere a posto di professore di disegno della Scuola dei Macchinisti della R. Marina stabilita in Genova a seconda del prescritto del Regio Decreto.

È aperto un esame di concorso per il posto medesimo alle seguenti condizioni:

1. L'esame sarà dato nel capo-luogo del 1.º Dipartimento marittimo il 5 gennaio 1863;
2. Le condizioni per l'ammissione al concorso sono:

1. D'essere italiani;
2. D'aver compiuto al 1.º gennaio prossimo il 21.º anno d'età;
3. La domanda per l'ammissione al concorso vogliono essere idrizzata ai comandanti in capo dei Dipartimenti marittimi di Genova, Napoli ed Ancona;
4. La domanda ora detta debbono essere redatte in carta da bollo da L. 1, indicare precisamente il candidato, il nome ed il domicilio del candidato, ed essere corredate dai seguenti documenti:

1. Atto di nascita debitamente legalizzato;
2. Fede di buoni costumi rilasciata dalle Autorità comunali del luogo di domicilio del petente, di data non anteriore a venti giorni dall'epoca in cui sarà presentata.

Non si accetteranno più domande d'ammissione dopo il 25 novembre corrente;

La Commissione esaminatrice sarà nominata da questo Ministero e sarà composta come segue:

L'ispettore generale del 1.º Dipartimento, presidente, un ufficiale superiore di vascello, membro, il direttore delle costruzioni navali del 1.º Dipartimento, id., il direttore della Scuola dei Macchinisti, id., il prof. di geometria descrittiva della Scuola di Marina in Genova, id.,

6. L'esame di concorso sarà pubblico; il candidato dovrà rispondere successivamente ad un quesito su ciascuna delle seguenti materie:

1. Metodo teorico pratico graduale d'insegnamento del disegno lineare e meccanico;
2. Geometria descrittiva applicata alle macchine;

3. Determinazione delle dimensioni delle macchine a vapore e loro particolari giusta programma che ne stabilisca il sistema, la forza e la pressione del vapore.

I quesiti questi saranno scelti e sviluppati nel limiti dell'opera Cours raisonné de dessin industriel par Armand Aré, colla necessaria estensione per l'applicazione delle macchine a vapore marine;

7. Il candidato idoneo che a seguito dell'esame di concorso risultò il 1.º sarà accettato in qualità di professore di disegno nella Scuola dei Macchinisti coll'anno stipendio di L. 2500, o riceverà annuncio di tale fatto per mezzo della Gazzetta Ufficiale;

8. Il professore eletto dovrà fare un anno di prova, giusta il prescritto dell'art. 27 del Regolamento delle R. Scuole di Marina del 21 febbraio 1861, prima d'essere confermato con nomina Regia.

Il Capo del Gabinetto
E. D'Amico.

FATTI DIVERSI

INAUGURAZIONE DELL'ANNO SCOLASTICO. — Ieri ha avuto luogo nella grand'aula di questa R. Università la solenne apertura degli studi. Vi intervennero il Ministro dell'Istruzione pubblica, il pref. Ferrari del Consiglio superiore della pubblica istruzione, il rettore dell'Università, il Corpo dei professori, parecchi senatori e deputati e un numero di eletti noverati d'interventi. Il discorso inaugurale fu pronunciato dall'avv. Gastalotti, pref. di diritto commerciale, e fu accolto da generali applausi.

NOTIZIE TEATRALI. — Il nuovo ballo *Famiglia*, del Borri, ebbe ieri sera al Vittorio Emanuele un favorevole incontro. La signora Piccini vi fu applauditissima; essa venne più volte chiamata all'onore del proseno. Si eseguiva nella stessa sera l'opera *la Contessa d'Amafi*, in cui la signora Bonazzi riporta sempre nuovi trionfi. Il Teatro era affollatissimo.

VARIETÀ

DESCRIZIONE

GEOGRAFICO-AGRICOLA E COMMERCIALE DEL SAHEL.

del signor R. DEGUERNATIS

R. Vice-Console a Suse.

(Continuazione, vedi n. 267, 268 e 270)

PARTE TERZA.

DELL'OLIO.

Il più ricco prodotto della Reggenza di Tunisi e del Sahel in particolare si è l'olio; mancando a questa provincia simile commercio, cadrebbe in miseria, come rialzandosi ad estendendosi, darebbe luogo a nuove, rapide e regolari comunicazioni, e svilupperebbe l'importazione che finora è ristretta a piccole cifre. Gli è dunque necessario, nell'interesse del Sahel e del numero di negozianti italiani che vi soggiornano, che il prodotto più utile di questo paese venga da noi attentamente studiato; venga provato siccome, crescendo la esportazione, crescerà l'importazione e la ricchezza del paese, come pure avrà ad esservi più facile e più frequente scambio di mercanzie estere con le più abbondanti di qua, a sostegno di quella concorrenza che è l'anima del commercio.

Qui, come su tutte le coste del Mediterraneo, non penetra molto nell'interno l'olio; però varia la profondità di tale coltivazione secondo i punti della costa. Infatti nel raggio di Suse si prolungano gli olivi continuamente per lo spazio di circa 15 miglia dal mare; nel raggio di Monastir vanno con qualche interruzione, prodotta più da paludi e stagni che da altro, per oltre 20 miglia nell'interno del paese. Finalmente alla Medjah si spingono ancora più addentro, e si trovano olivi fioriti e di ottimo prodotto sino a 40 miglia dalla costa. Però le interruzioni vi sono colà molte; nei prossimi dintorni della Medjah son cumuli gli olivi sino a sei miglia dal mare; poi cessano per riprendere a qualche miglio più in là, cessano infine ancora per uno spazio di dieci a dodici miglia e si ritrovano per ultimo a 40 miglia, come dista dalla costa, coltivati dalle tribù stanziate nell'interno.

Neppure sulla costa poi la coltivazione è continuata; Erghela comincia ad essere circondata per poche miglia al sud; cessano da Erghela in poi per notevole tratto di strada, per rifiorire a circa dodici miglia da Suse. Fra Suse e Monastir ne interrompono la coltivazione alcuni altipiani nudi e pietrosi e la vasta laguna di Sahlin. Il più ricco tratto si trova fra Monastir e il capo Dimas; le collinette che gorgono su quella costa ne sono ripiene, e vi pullulano i villaggi per molte miglia entro terra. Dal capo Dimas in giù continuano fin oltre Tebala, poi cessano completamente fino alla prossima vicinanza della Medjah, dove ricompaiono per prolungarsi fin oltre Seileia.

Dinanzi a così ampia ed estesa coltivazione mi venne la curiosità di conoscere la quantità approssimativa degli alberi coltivati ed utili al prodotto, per aver poi una chiave atta a calcolare la quantità di olio che in buona annata si potrebbe raccogliere da tutto il Sahel. Mi riuscì infatti di ricavare la seguente statistica approssimativa al vero.

| | |
|---|--|
| Alberi che pagano diritto al Governo N. 3,000,000 | |
| diminuiti o sfuggiti al diritto N. 600,000 | |
| nuovi e non registrati N. 500,000 | |
| Totale N. 3,000,000 | |

Questi alberi sono però naturalmente di varia grandezza e di vario prodotto, a seconda del luogo che occupano. È cura infatti dell'Arabo di scegliere: per lo più, come terreni adatti a piantagione d'olivi, i luoghi bassi e situati a piedi di qualche pendio, in guisa che abbiano quei luoghi stessi a godere nel modo più abbondante delle piogge, attirando anche lo scolo delle prossime colline. Gli alberi in conseguenza che non si trovano in così fatte condizioni hanno assai minor prezzo di quelli che vi si trovano, e non è raro di udire il cambio fatto dagli Arabi di quattro a cinque grossi alberi in cattivo sito contro un albero piccolo in sito buono.

La piantagione qui crescendo giornalmente, per allevare nuovi alberi fu adottato dagli Arabi il metodo seguente. Nel mese di gennaio, a febbraio tagliano dalla base del tronco dell'olivo i germogli nascenti, e scelto un luogo adatto, vi scavano un fosso di un metro di lunghezza sopra 80 centimetri di larghezza, con una profondità di 60 a 70 centimetri; nel fondo di questo fosso scavano un secondo fossolino, entro cui collocano il germoglio strappato dal tronco. Ciò fatto, ricoprono di terra il fossolino, e lasciano il fosso largo allo scoperto fino a che il germoglio si fa alto e fronsuto, il che avviene per lo più verso aprile, o maggio. Ricoprono allora l'intero fosso, e lasciano crescere l'albero senza alcun altro metodo di coltivazione.

Nel nord della Reggenza però differisce alquanto il metodo sovra descritto, attempo che strappano il germoglio dal tronco, non già nascente, ma sibiense alto e sviluppato, e stradicano col germoglio una parte della radice della madre. Così pure da Tunisi al Sahel differisce la coltivazione in questo, che qui i nuovi alberi si piantano ad una distanza di oltre 12 metri l'uno dall'altro, sebbene siano alquanto più dense le piantagioni di alberi antichi; a Tunisi invece si piantano vicinissimi gli uni agli altri con grave danno del prodotto degli olivi, le cui radici s'innocentiano e a cui non basta così breve tratto di terra a prosperare. Per questo motivo l'albero di Tunisi è più piccolo e meschino di quello del Sahel, e scarsissimo il raccolto, mentre qui sono belli e fioriti gli alberi e copioso il frutto. Si vuol poi attribuire alla differenza del germoglio trapiantato in Tunisi da quello di Suse la maggior grossezza del frutto del nord della Reggenza; ma se il germoglio nascente del Sahel è meno rigoglioso nell'alba che dà, l'oliva stessa è però più gustosa e più ricca di olio che non al nord.

L'albero così cresciuto dal germoglio con poca cura si fa grande, ma non così facilmente dà frutto; con molta attenzione ed in buone annate si può raccogliere frutto al terzo anno, ma più generalmente non produce che nel quinto.

Appena l'olivo diventa produttivo varia assai l'epoca in cui il frutto giunge a maturità; cominciano a raccogliersi olive in ottobre e si prolunga il raccolto fino a dicembre, gennaio e febbraio; l'autorità infatti al 12 ottobre dell'era nostra comincia a rilasciar le tiskere, o permessi per la vendita del frutto.

Questa misura stabilita è però malintesa, ed esige che venga alterata; dipende da molte cause la maggiore o minore precocità del frutto, e cambiando quind'anno in anno, a seconda di quelle cause, l'epoca della prima maturità, sarebbe utile che il rilascio delle tiskere venisse fatto allora soltanto che già si può eccitare come si presentì la stagione.

Ad anticipare e migliorare il raccolto sono indispensabili le piogge, senza le quali non solo tardi si ricava il prodotto, ma spesso si perde quasi interamente. Le prime piogge necessarie sono quelle dell'inverno; esse seguono immediatamente il raccolto e dispongono l'albero ad una pronta ed abbondante fioritura. Le seconde piogge utilissime pure sono quelle di aprile, e maggio, epoca della fioritura stessa; mancando queste piogge, la siccità ed il gran caldo dei mesi d'estate che seguono, tolgono ogni forza all'olivo, e il frutto apparisce meschino, scarso e di poca risorsa. Finalmente a rinverdire il frutto, ed a prepararlo lentamente alla maturità sono più che necessarie le piogge dell'autunno, le quali dovrebbero cadere da settembre in poi. Così il terreno inumidito di quattro in quat-

tro mesi dell'anno conserva sempre all'albero la vitalità e vigoria necessaria a procurare un raccolto copioso e di buona riuscita.

Spesso però a indebolire il benefico effetto delle piogge sovrastano i venti in cui cade la state; questi montano talvolta così violenti, che a migliaia cadono le olive prima che siano pervenute alla loro giusta maturità; per questo quindi l'Arabo cerchi di raccogliere le cadute e farne partito nel miglior modo possibile, pure moltissime vanno perdute; ed è scostante l'olio che si trae dalle non mature.

Debbo accennare ancora un'ultima causa di minor raccolto, che si è il verme; la dice ultima d'altronde, perchè realmente di non gravissimo danno, nè contraria essenzialmente alla ricchezza della produzione. Il verme esiste in questa provincia da non molti anni, e si è in lei e stabilito in alcuni punti del Sahel, dove danneggia sensibilmente il raccolto; così vi sono molto soggetti gli olivi dal capo Dimas fino alla Medjah, e non sono quasi scappi quelli di Suse e di Monastir. Però anche gli alberi più maltrattati dal verme danno prodotto, e, sebbene ricca alquanto inferiore l'olio che si estrae, non è da spregiare, e spesso è anche abbondantissima la quantità che ne danno.

Giunto il frutto a maturità, il proprietario raduna uomini e donne per raccogliero; nel nord della Reggenza i manuali percuotono l'albero con bastoni sino a che resti spoglio d'olivo; nel Sahel invece si percuotono con perche le sole cime a cui non può arrivare la mano; quanto al resto usano spogliarlo infilando tra dita entro tre grossi dita i corni legati insieme con ispacio. Nell'atto di raccogliere stendono sotto l'albero delle lenzuola su cui cadono le olive; finito lo spoglio, vuotano le lenzuola nelle sperte o zembli, che caricate sugli animali vengono trasportate al mulino.

Le migliori che si possono introdurre in questo paese in tutte le operazioni che seguono il raccolto, sono tante e di sì importanza, che m'impongo il dovere d'una minuta descrizione delle cose quali stanno oggi giorno, per ritrarne più facilmente i vantaggi di cui sono suscettibili.

I mulini sono di due specie, gli uni detti Masri, da cui si estrae olio commerciabile, gli altri Darbelme, dai quali si ricava olio mangiabile. Eccone la descrizione.

Così nel Masri, come nel Darbelme, la macina è la stessa. Il magazzino in cui la macina è collocata è fatto a volta; nel mezzo vedesi un rialzo circolare di pietre disposto in modo da essere la superficie di rialzo più rilevata sugli orli e più depressa nel centro. Questa base o rialzo è costruito in Suse con pietre dure e molto gran le, le quali vengono qui recate dai dintorni di Erghela; in Monastir e Medjah si servono di pietre provenienti da altri punti dell'interno. Per quanto però siano dure le pietre di cui è formata la base, pure non è molta la loro durata, cosicché ed ogni giro di due a tre anni vogliono essere rinnovate. Il diametro della base varia da due metri e mezzo a tre metri.

In mezzo del rialzo è conficcato un perno di ferro, intorno a cui si raglia il cilindro o macina. Questo è assicurato al perno mediante incastro di legno che lo sviluppa; entro l'incastro gira liberamente il cilindro, mentre le corde, a cui è legato il cammello, sono fissate alle due estremità del legno. La macina poi è fatta in modo da renderla come tronco anziché cilindro; infatti la parte che avvicina il perno ha un diametro alquanto minore della parte che sporge sull'orlo. Il diametro medio della macina è di 60 centimetri, e la sua lunghezza volge intorno ad un metro e 25 centimetri. Anche la macina è industria del paese; gli Arabi stessi la riducono a cilindro con la martellina, e con tanta abilità e semplicità di mezzi, che non si crede; naturalmente il lavoro riesce piuttosto massiccio e non molto preciso, dacché lo stesso proprietario del mulino non esige quella precisione di forma, che pure sarebbe necessaria per un più netto e maggiore ricavo dell'olio. Debbo compiere la descrizione che precede aggiungendo che l'orlo circolare della base ha in tutto il suo giro uno scavo della profondità d'un decimetro sopra una larghezza d'uno a due decimetri.

Altra in me la macina da un cammello, a cui stanno legate le corde assicurate alle due estremità dell'incastro di legno, vengono gettate le olive sulla base a piccole quantità; di mano in mano poi che l'oliva staccata rimonta verso l'orlo, e si depone nello scavo, altre se ne gettano, fino a che riempito lo scavo si cavano le staccate per recarle sotto il torchio e nelle coche, a seconda che si vuol estrarre olio Masri od olio Darbelme.

Il torchio è collocato in uno s fondo praticato nella parete del magazzino o mulino, e talvolta nel magazzino stesso. Esso consiste in quattro grossi travi legati con assi in un travo solido che va orizzontalmente da una estremità all'altra dello s fondo; ai due fianchi del travo ed alla distanza di oltre un metro l'uno dall'altro trovansi dei robusti pali, che vanno dal soffitto sino al pavimento: nel corpo dei pali non praticati a varia altezza alcuni buchi, entro i quali si cacciano dei travetti o grossi pioli per sorreggere il travo a quell'altezza cui lo si vuol mantenere. Ad una estremità del travo vedesi legata una grossa vite di legno duro che, attraversando tutta la grossezza, ne risale al disotto e termina in un manico ordinario di legno; a questo manico è unito un perno conficcato in una grossa pietra, che serve di contrappeso salendo e scendendo entro un buco espressamente scavato nella terra del pavimento. Sul soffitto superiore all'estremità opposta del travo havvi un lavoro solido e sollevato di terra, costrutto allo scopo di resistere alla pressione che vi fa il travo, quando la pietra o contrappeso discende nello scavo che ho indicato. Le olive staccate che si tolgono dalla macina, vengono messe entro certe larghe e basse sperte senza manico, le quali, sovrapposte l'una all'altra in vario numero, si collocano sotto l'estremità del travo opposto al contrappeso; togliendo allora i travetti o pioli sovra descritti, il travo discende con tutta la forza del suo peso sulle olive e ne fa schizzare l'olio; rialzato poi col manico applicato alla vite si rimettono i pioli, e si ricomincia la medesima operazione, finché resta olio nelle olive, o restano olive da schia-

ciare. Nell'atto in cui il travo scende e pesa sulle olive, l'uscita dell'olio viene facilitata con l'acqua calda gettata sulla olive: si esce col mezzo di brocche particolari. L'olio così ricavato passa dallo sperto entro un deposito sottoposto al torchio, e si chiama olio Masri, ossia commerciabile.

Per estrarre l'olio Darbelme si pratica un sistema molto differente: havvi a lato del magazzino o mulino una caneretta di 5 metri di altezza di legno sopra due di largo, sul cui pavimento è costrutto tutto in giro a tre parti della parete un rialzo di muratura, largo forse 70 centimetri ed uguale in alto. Nel corpo di questo rialzo sono scavate da dodici a ventiquattro coche o pile di 20, centimetri di profondità, e di 50 di diametro. Tutte le olive staccate dalla macina si versano nelle coche, e nel corso della sera vi entrano gli schiavi de' mulini a pigliar le olive con piedi. L'olio che viene a galla disto tale operazione, si toglie tutto dalla cocha, e si porta nelle giarre; la pasta poi che vi rimane si passa in altra cocha più grande collocata nel cortile del magazzino, e si rimasta, si piglia e si lava così una seconda volta; quindi, estratta e spremuta la pasta o meglio il nocciuolo, si fa correre il liquido ancora denso in una terza cocha più grande della seconda, nella quale l'olio cocha subisce l'olio la sua ultima trasformazione per passare alla vendita sotto il nome di Darbelme, o mangiabile.

Aggiungo a compimento della descrizione del mulino il numero approssimativo dei medesimi in tutto il Sahel; questi possono essere, secondo i miei calcoli, da mille cento a mille duecento.

Chinque ponga mente a quanto precede, rileverà quanto poveri ed imperfetti siano i mezzi con cui viene preparata l'uscita dell'olio dal mulino. Eppure gli Arabi lo comprendono, e molti fra di essi hanno espresso il desiderio di avere qualcuno dei nostri strettoli, i quali sarebbero di minore spesa, sia perchè esigono minor numero di manovali, sia perchè permettono al proprietario di macinare e infrangere nel suo stesso possedimento, sia infine perchè facilitano il lavoro e producono maggior copia di olio in minor tratto di tempo. L'infranto di legno che aveva qualche analogia col loro torchio attuale sarebbe il più facile ad introdursi; mentre poi, principata una volta l'introduzione del sistema nostrano, man mano altri farebbero ventra sistemi più perfetti, e migliorerebbero rapidamente le operazioni che ho descritte. Mi propongo perciò di far venire nel Sahel alcuni disegni, così della nostra macina, come de' nostri torchi, unitamente all'indicazione del prezzo d'acquisto, del modo di servirsene, della durata che hanno e dello spese di trasporto, appunto per incoraggiare più volentieri questi ricchi proprietari a ricorrere ai mezzi nostri.

Di quanta utilità poi siano tali miglioramenti lo prova la notevolissima quantità d'olio che si perde nella operazione, non che la quantità ancora più notevole che resta attaccata al nocciuolo o sassa. Del nocciuolo qui poco beneficio si trae, e se ne servono per lo più gli Arabi a nutrimento del cammello, molto pure se ne brucia nei forni di calce; ma questi nocciuoli potrebbero rendere assai più utile servizio, e fornire al commercio interi carichi di bastimenti.

A chiarire poi i vantaggi che si possono ritrarre da questi nocciuoli basti l'indicare il prezzo delle sasse, e la quantità d'olio che da ogni misura se ne può estrarre. La sassa infatti si vende in epoca di buon raccolto da 8 a 9 piastre il canno; ammettendo invece che questi nocciuoli si facciano calce a 15 piastre. Da un milione di metalli d'olio ricavati dai mulini sul la base di dodici metalli d'olio per ogni canno di sassa, risultano disponibili al prezzo indicato più di 30,000 galloni di sassa, sommati a piastre 1,200,000. Da esperienza fatta il canno di sassa del Sahel rende ancora da uno a un metallo e mezzo di olio; tenendoci ad un metallo sono ottantamila metalli di olio che si ricaverrebbero. Ora ottantamila metalli di olio buono, come lo è senza dubbio l'olio ricavato da queste sasse, valgono almeno 2,400,000 piastre, per cui aggiungendo ad 1,200,000 piastre di acquisto delle sasse, le maggiori spese di lavatoio di uomini, e di interessi del denaro, di moderati diritti al Governo, ne risulta sempre un beneficio netto di forse dieci piastre per ogni metallo di olio.

L'olio uscito dal mulino viene acquistato dagli speculatori, e col mezzo di ludri trasportato sia nella giarre, sia nelle pile. Questo ultimo è no di recente istituzione; e nel tre scali del Sahel hanno preso il passo sulle giarre, le quali invece continuavano a servire per i depositi dell'interno. La sola città di Suse possiede in questo momento un numero di pile sufficiente a contenere 150 mila metalli di olio; esse sono proprietà in parte del Governo che le affitta, in parte di negozianti europei od indigeni che se ne servono tanto per conto loro, come per locazione. La pila, inestintamente così chiamata, è uno scavo sotterraneo quadrangolare, di varia larghezza e profondità, praticato sotto gli edifici con mattoni e cemento di pozzolana. Vi si introduce l'olio per certe aperture fatte nel soffitto dello scavo e se ne estrae coll'aiuto delle pompe. In queste si trova una marcia perfezione di lavoro perchè opera per lo più di Europa, o maneggiata da loro; ma non perfette ancora quali dovrebbero essere, cosicché danno luogo a non lievi inconvenienti.

La questione dei fondi ultimamente sorta è dipendente in parte da tale imperfezione, e qui mi corre l'obbligo di dire che tale questione venne, per quanto mi consta, mal compresa dal Barde, e quindi definita. Per provare il mio asserito, spiego la questione stessa. Il compratore richiedendo sempre la maggior quantità d'olio lampante, ossia chiaro e libero da sostanze eterogenee, preferì pagare l'olio una o due piastre più del suo, e trascinò alcuni speculatori europei; per un visibile maggior guadagno, e schiudere in certo modo le loro pile da lasciare nelle medesime il puro fondo dell'olio. Al nuovo raccolto nuove quantità riempirono le pile, crebbero i fondi, e si vendette l'olio lampante e si lasciò nella pila il deposito. Così crebbero i fondi in modo che nelle pile non si potè introdurre altro olio, e gli speculatori che avevano portato la così a tale punto vollero vendere per olio commerciabile i fondi così illecitamente radunati. La colpa venne natural-

mentis gettata sul raccolto, sui mulini e sugli Arabi; al di là da taluno essere necessario un provvedimento per obbligarli gli Arabi a non dare che una data quantità di fondi, e la quistione fu presentata al Bardo. Fu allora interrogato questo vice-governatore, che a sua volta radunò i nobili europei, ma i pareri furono tali e tanti che non vi fu accordo possibile. Gli speculatori infatti colpevoli dell'incidente avrebbero voluto una larga autorizzazione a dar fuori insieme ad olio lampante, mentre gli altri negozianti, avvezzi prima a ricevere una piccolissima quantità di fondi, non volevano stabilire alcun decisivo innamento in proposito, ma venisse invece represso l'abuso e sopportasse la pena, o tanto il colpevole. Qui allora non se ne parlò più; la quistione riguardava Susa e unicamente Susa, ma si credeva doverla definire in Tunisi. Il Bardo disse infatti dopo qualche tempo, che fosse ammessa per l'ultima la esagerata quantità del 14 per 100 di fondi per ogni nuova vendita avvenire. In questo modo, non essendo stata studiata la causa dell'inconveniente, la quistione non fu sciolta, e resta allo speculatore aperta la strada per ismercicare i suoi fondi. Forse l'avrebbero meglio e nettamente finita alcune misure proibitive riguardanti i soli speculatori, e il miglioramento del sistema attuale di più, che non permette di estrarre che il 12 sopra dell'olio, mentre quello che si deposita vi resta quasi sempre e va sempre peggiorando. Così egualmente, se fossero cessati i gravami imposti dal Bardo alla fabbricazione del sapone, avrebbero gli stessi fondi trovato in tale fabbricazione uno sfogo, mentre invece questa industria muore lentamente sotto i gravi dazi che la opprimono.

Ma non è in ciò soltanto che le più benefiche misure dovrebbero venir applicate; è necessario che l'occhio del riformatore abbracci tutto, e trovi a tutto il miglioramento, senza di che la sua opera è non solo incompleta, ma sempre inefficace e spesso dannosa. Così lo stesso sistema di migliorie che è desiderabile nella coltivazione dell'olivo, nella macinazione e pressione del frutto, e nel deposito dell'olio, vuol essere applicato nel trasporto di questa merce alla marina e nel suo caricamento. Vi si procede attualmente in modo così irregolare, che ne emerge fra gli altri un notevolissimo danno, cioè l'impossibilità d'imbarcare gli olii depurati. Vene di fatto in piccola quantità l'esportazione del filtro e fu soddisfacentissimo il risultato. Valendosi infatti del cotone o di quegli stessi metodi che sono in opera nelle nostre riviere, un Genovese di passaggio in Susa ricavò dalla filtrazione un olio così puro e limpido da reggere alla concorrenza di qualunque altro olio mangiabile; ma rifiutò poi al come questo olio sarebbe stato imbarcato dopo la filtrazione stessa, al avvile essere di ostacolo gravissimo l'attuale sistema. L'olio così depurato sarebbe versato nelle botti fino all'arrivo del bastimento che lo carica; pompato dalle pile verrebbe messo nel ludri e portato alla marina; alla dogana dell'olio sarebbe versato nelle botti, o dalle misure finalmente nelle botti; né queste botti sono quelle stesse che lo ricevono a bordo, ma viene per lo più versato le altre botti già stivate a tal uopo. Dopo tanto maneggio, e per mano di lavanti e manuali malamente addestrati al loro mestiere, la depurazione dell'olio diventerebbe inutile affatto; e giungerebbe la merce a bordo in istato usata e alla non filtrata. Sarebbe dunque necessario che l'olio venisse misurato nell'atto stesso della filtrazione, o venissero pesate le botti, e riconosciuta la loro capacità, per cui appena depurato l'olio passerebbe nelle botti ed a bordo del bastimento.

(Bollettino Consolare)

(Continua)

ULTIME NOTIZIE

TORINO, 16 NOVEMBRE 1864

Questa mattina S. M. il Re ha presieduto al Consiglio dei Ministri.

La Camera dei deputati nella tornata di ieri continuò la discussione dello schema di legge concernente il trasferimento della sede del Governo, a cui presero parte il deputato Boggio, che terminò il discorso incominciato nella seduta precedente, i deputati Morini, Checchetelli, il Ministro dell'Interno, e per fatti personali, spiegazioni o dichiarazioni il Ministro degli Affari Esteri, quello della Pubblica Istruzione e i deputati Ricciardi e Mellana.

DIARIO

Il partito degli indipendenti uscì a Ginevra la terza volta vincitore dalla lotta elettorale contro la parte dei radicali: la prima nella nomina di Chenevière al Consiglio di Stato, la seconda nella nomina di Frederich al Consiglio Nazionale e la terza nelle elezioni al Gran Consiglio tenutesi la domenica scorsa. Dall'esito dello scrutinio che pubblica il *Journal de Genève*, organo degli indipendenti, rilevasi che le liste di costoro furono accettate pienamente nel collegio della città di Ginevra e in quello della Riva Destra e che in quello della Riva Sinistra passò intiera la lista dei radicali. Risultato in cifre, 63 contro 41.

A queste elezioni Monsignor Merziod, già parroco ed ora ausiliario in Ginevra del vescovo di Losanna, inviava dal pergamino i cattolici del Cantone con una pastorale dove son fra altri notevoli i seguenti passi: «I cattolici non hanno da conquistare né preponderanza né potere: essi non vi pensano, non possono e non vogliono; non hanno a chiedere privilegi, ma debbono tutti rimanere affezionalissimi alla nostra patria svizzera la quale tiene gli occhi aperti su di noi, alle nostre istituzioni e alle libertà che esse ci

assicurano, all'eguaglianza dei diritti, alla giustizia per tutti senza eccezione alcuna, alla prosperità morale e materiale e all'onore della nostra cara Ginevra. Vadan essi dunque alle elezioni, scelgano uomini probi, onorandi ed atti; vadano senza ostilità sistematica, contro chicchessia, ma irrevocabilmente risoluti di far prevalere i grandi principii sopra i quali fondasi in un popolo la pace per mezzo della giustizia. Adempiano a questo dovere con calma e con dignità. La loro presenza nell'aula elettorale sia garanzia per l'ordine pubblico e mediante il pacifico loro contegno cerchino di attutire le passioni e gli ardori pericolosi di parte.»

La Prussia ha annunciato ufficialmente che il giorno 12 corrente fu fatto a Berlino lo scambio delle ratifiche concernenti l'assenso della Baviera, del Württemberg e di Nassau ai trattati dello Zollverein del 28 giugno e dell'11 luglio, e per conseguenza al trattato di commercio franco-prussiano. Ma ora sorgono nuove difficoltà. È noto che delle Potenze tedesche l'Austria sola non ha voluto ammettere questo trattato in tutti i suoi termini e che per conseguenza è rimasta fuori del nuovo Zollverein prussiano. Secondo gli statuti dello Zollverein in Prussia, la Baviera e la Sassonia sono incaricate di negoziare coll'Austria il rinnovamento della convenzione commerciale alemana del 1853. Il Gabinetto austriaco, è per esso il conte di Rechberg, voleva e immaginava di avere il diritto di chiedere a' suoi confederati grandi concessioni nella quistione doganale. Ora scrivono da Berlino che il sig. de Bismarck ha risposto alle pretese austriache dichiarando essere il suo Governo disposto a fare tutte le concessioni che non tornino a detrimento dell'autonomia dello Zollverein. Un giornale devoto al Governo di Francia e propugnatore perciò del trattato del 2 agosto commenta la risposta del Gabinetto prussiano dicendo in poche parole ch'essa non impegna molto chi la fece.

Un telegramma da Madrid annunzia la partenza da quella capitale per le Isole Canarie dell'Infante Enrico di Borbone duca di Siviglia, fratello al Re marito della Regina Isabella e vice-ammiraglio della flotta spagnuola. Il telegramma aggiunge che la nuova residenza gli fu stabilita dal Governo.

La Regina e il Re di Spagna hanno ricevuto in udienza particolare il sig. Marin Baldo, autore del disegno di monumento alla memoria di Cristoforo Colombo. Ricordando le promesse fattegli a S. Ildefonso le LL. MM., dice la *Correspondencia*, hanno dato a Marin Baldo il loro generoso appoggio per costruire in grande scala un modello del monumento. Il danaro necessario sarà preso sulla lista civile e il modello verrà esposto al pubblico in un luogo da designarsi.

I dispacci dell'Algeria, dice il *Moniteur Universel*, non recano alcun fatto importante di guerra, ma l'insurrezione perde terreno ogni giorno; la fiducia rinasce, nel Tell e questa parte del territorio algerino è ormai al sicuro da ogni invasione. Le colonne che manovrano nel Sud si dispongono a portare colpi decisivi agli avanzi dell'insurrezione.

Oggi 16 novembre è, per ordine del presidente Davis, giorno di festa e di ringraziamento a Dio per alcuni successi riportati dai Confederati sui generali Grant e Butler. I dispacci di parte federale impiccoliscono però grandemente il valore delle perdite da loro fatte dicendo che furono avvisaglie di avamposti e di ricognizione di nessun pregiudizio al disegno generale di guerra meditato da Grant contro Richmond e che sarà attuato fra breve.

I governatori degli Stati Confederati di Virginia, due Caroline, Georgia, Alabama e Mississippi, si adunarono il 17 ottobre in Augusta e adottarono una serie di risoluzioni da sottoporre al presidente Davis e al Congresso di Richmond. Prepongono fra altro i governatori che siano revocate le leggi che vietano l'uso delle milizie fuori dei confini dei singoli Stati; di far marciare tutti gli uomini atti alle armi e di affidare la guardia e la polizia dell'interno agli invalidi, ai vecchi e ai negri; di far leggi severissime contro i disertori e di attendere che il nemico, proclamando la libertà degli schiavi e arruolando negli eserciti quelli de quali può impadronirsi, giustifichi dalla parte del Sud un cambiamento nella sua politica. Raccomandano infine alle autorità di adoperare in servizio pubblico quegli schiavi che i padroni consentiranno, nelle congiunture attuali, di cedere alla patria.

Un telegramma reca che il Ministero peruviano si è ritirato perchè il Congresso gli negò i poteri straordinari che esso aveva domandati. Questo dispaccio non si presta facilmente a retta interpretazione. Avendo il Ministero nella recente sua assunzione al potere chiesto di poter prima trattare colla Spagna per una pace onorevole e di far poi la guerra se la Spagna non abbandonasse le ingiuste pretese, non si sa se l'Assemblea nazionale abbia colla sua risoluzione voluto indicare che propenda piuttosto per l'uno che per l'altro partito o anche se abbia voluto mostrare al Gabinetto che non ha assolutamente fiducia in esso né per negoziare la pace né per condurre la guerra.

L'impero del Messico avrà fra breve nuovi difensori nei volontari dell'Austria. L'*Osserv. triestino* annunzia essere arrivato in quel porto un piroscafo inglese il *Bolivian* per trasportare una parte di quella truppa e che nel corso di questo mese vi si attendono altri due vapori per lo stesso fine.

La *Gazzetta di Venezia* del 14 pubblica la seguente

Roufficatione!
Essendo comparse in singoli distretti della parte montuosa del Friuli, delle bande armate, che osano perturbare la pubblica quiete; lo infrascritto, quasi comandante delle 11. RR. truppe stanziate negli anzidetti distretti, ebbe da S. E. il sig. comandante dell'armata, generale d'artiglieria cav. di Benedek, l'incarico di trattare tanto ogni comparsa di bande armate alla ribellione, quanto tuttocchè tende ad accrescere le bande insorte, od apprestar loro aiuto, come crimine contro la forza armata dello Stato, di consegnare i rei ai Giudizi militari, proclamando, siccome colla presente proclama, il *Quadrato statario* per tutti gli anzidetti crimini. Verrà pertanto condannato a morte, non solamente ogni membro di bande armate, ma eziandio chiunque coll'annullare altri per esse, collo spionare la dislocazione ed i movimenti delle 11. rr. truppe, o col somministrare ai sopradetti malfattori viveri, armi, munizioni, prestò loro aiuto in generale, chiunque entrò in accordo con esse bande per recar vantaggio alle medesime, o detrimento alle 11. rr. truppe.

Illego inoltre noto:

I. Che tutte le sentinelle e pattuglie hanno l'ordine di far fuoco contro chiunque alla loro chiamata non si fermi immediatamente, ma tenti invece di fuggire.

II. Che, per disposizione di S. E. il signor comandante dell'armata, sarà condannata la pena di morte ad ogni reo o correo di ribellione, o di aiuto ad essa prestato, il quale si presenti spontaneamente o venga consegnato dalla popolazione all'autorità.

La presente disposizione entra in vigore dal momento della sua pubblicazione. In tutto il circondario occupato dalle truppe da noi dipendenti, cioè: nei distretti di S. Daniele, Pordenone, Mantova, Spilimbergo, S. Daniele, Gemona, Moggio, Tolmezzo, Ampezzo, Pieve di Cadore, Auronzo, Longarone, Belluno, Agordo, Feltrina, Fonzaso, Ceneda e Conegliano.

Udine, 11 novembre 1864.

KRISMANIC, m. p.

I. R. generale maggiore.

DISPACCI ELETTRICI PRIVATI

(Agenzia Stefani)

Parigi, 15 novembre.

Chiusura della Borsa.

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Fondi Francesi 3 0/0 (chiusura) | — 65 — |
| Id. Id. 4 1/2 0/0 | — 92 — |
| Consolidati Inglesi per fine dicembre | — 89 7/8 |
| Id. italiano 5 0/0 in contanti | — 65 10 |
| Id. Id. Id. in liquidazione | — 65 20 |

(Valori diversi)

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Azioni del Credito mobiliare francese | — 882 |
| Id. Id. Id. italiano | — 415 |
| Id. Id. Id. spagnolo | — 555 |
| Id. str. ferr. Vittorio Emanuele | — 315 |
| Id. Id. Lombardo-Veneto | — 511 |
| Id. Id. Austriache | — 447 |
| Id. Id. Romane | — 267 |
| Obbligazioni | — 225 |

Southampton, 15 novembre.

La febbre gialla fa molte stragi in Avana.

È morto il generale Flores.

Il generale Mosquera s'impegnò di prestare i propri servizi al Perù.

Il Ministero Peruviano si è dimesso avendo il Congresso rifiutato di accordargli i poteri straordinari che aveva domandato.

Parigi, 16 novembre.

Dal *Moniteur*. Le notizie del Messico sono eccellenti. L'imperatore Massimiliano continua il suo viaggio in mezzo all'entusiasmo delle popolazioni. Le truppe giuariste si sono sbandate e rivoltate; dopo il combattimento del 21 settembre Juarez è fuggito con un centinaio di cavalieri.

Nuova York, 5 novembre.

Il generale Hood con 30,000 uomini si avanzò verso il Nord e giunse nel centro del Tennessee. I giornali del Sud si aspettano grandi risultati da questi movimenti. Oro 240; cotone 117.

CAMERA DI COMMERCIO E D'ARTI DI TORINO.

Esposizione internazionale di oggetti di Belle Arti e d'Industria a Dublino.

A pronto esequimento dell'incarico affidato dal Ministero di Agricoltura, Industria e Commercio la Camera rende noto che ad una mostra industriale ed artistica dei prodotti di ogni paese sarà aperto nel 1865 un grandioso palazzo appositamente eretto nella città di Dublino, una delle seconde capitali del Regno Unito della Gran Bretagna.

I produttori italiani sono invitati a far conoscere le importanti opere loro a quel nuovo concorso europeo per arrivare al quale la compagnia direttrice, presieduta dal duca di Leinster, intende ad offrire tutte le possibili facilitazioni tendenti a farlo usufruire nei più desiderati rapporti pratici ed istruttivi.

Sarà delegato in Torino un agente speciale della Compagnia che, sussidiato da un comitato locale, si occuperà di quanto riguarda gli espositori italiani. Le spese di trasporto dal luogo d'imbarco sino a Dublino, e per ritorno allo stesso porto sono a carico della Compagnia dell'Esposizione, e sarà gratuita la permanenza dei prodotti all'Esposizione il cui principio avrà luogo nel mese di maggio, e durerà 6 mesi.

La Camera di Commercio ed Arti di Torino facendo

appello ai fabbricanti manifatturieri, agricoltori ed artisti del suo territorio a voler profittare di questa nuova occasione che offresi all'Italia di far conoscere le sue ricchezze ed i mezzi di cui può disporre lasciarà ostentare il programma dell'Esposizione nei suoi uffici in tutti i giorni ed ore in cui questi sono aperti al Pubblico.

Torino, 19 settembre 1864.

Il presidente G. B. TASCA.
FERRERO segr.

R. UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO.

Visti gli articoli 77 e 79 della Legge 13 novembre 1859:

Visti gli articoli 55, 144, 145 e 147 del Regolamento universitario approvato con Reale Decreto 20 ottobre 1860:

Visti gli articoli 14, 16, 17 e 18 del Regolamento per il corso farmaceutico stato approvato con R. Decreto 7 novembre 1860:

Vista la deliberazione presa dalla Scuola di Farmacia in sua adunanza del 21 corrente mese di marzo,

Si notifica quanto segue, cioè:

Nel giorno di lunedì, 12 dicembre prossimo, avranno principio in questa R. Università gli esami di concorso per uno dei posti di Farmacista aggregato vacante nella Scuola suddetta.

Tali esami verseranno sulla *Botanica e specialmente intorno alle piante medicinali*.

Per l'ammissione al concorso gli aspiranti debbono presentare al Direttore della Scuola medesima la loro domanda corredata del diploma di Farmacista da due anni ottenuto in una delle Università del Regno, e da un certificato comprovante di aver fatto in seguito un anno di corso completo di esercizi pratici di Chimica generale, e di averne sostenuto con buon esito l'esame.

La dissertazione e le tesi saranno trasmesse a questa Segreteria entro tutto il giorno 12 del prossimo mese di novembre, e le domande coi documenti a corredo a tutto il giorno 27 dello stesso mese di novembre. Torino, 26 marzo 1864.

D'ordine del Rettore

Il Segretario-Capo
Avv. ROSSINI.

CAMERA DI COMMERCIO ED ARTI DI TORINO.

(Bollettino ufficiale)

16 novembre 1864. — Fondi pubblici.
Consolidato 5 0/0, a. d. m. in c. 65 50 50 35 20 40
33 35 50 40 45 50 — corso legale 65 35 in
liq. 65 25 35 pel 30 novembre. 65 80 pel 31 dicembre.

Az. Banca Nazionale. C. d. m. in liquid. 1363 80 90bre.

BORSA DI NAPOLI — 15 Novembre 1864.

(Dispaccio ufficiale)

Consolidato 5 1/2, aperta a 65 30 chiusa a 65 30
id. 5 per 100, aperta a 45 chiusa a 45.

BORSA DI PARIGI — 15 Novembre 1864.

(Dispaccio speciale)

Corso di chiusura per fine del mese corrente.

| | giorno precedente | giorno |
|---------------------------------|-------------------|--------|
| Consolidati Inglesi | 90 | 90 5/8 |
| 5 0/0 Francese | 65 10 | 65 |
| 5 1/2 Italiano | 65 20 | 65 25 |
| Certificati del nuovo prestito | — | — |
| Az. del credito mobiliare Ital. | 431 | 415 |
| Id. Francese liq. | 887 | 892 |

Azioni delle ferrovie.

| | | |
|-------------------|-----|-----|
| Vittorio Emanuele | 315 | 315 |
| Lombardo | 510 | 512 |
| Romane | 273 | 268 |

C. FAVALE ESPORTE

MINISTERO DELLE FINANZE.

Direzione generale del Demanio.

AVVISO.

Per cura del Ministero della Pubblica Istruzione è testè uscito dalle stampe il 1.º volume del Vocabolario della Crusca, il quale comprende tutta la lettera A.

Questo volume, di 911 pagine in-folio, è posto in vendita per conto delle Finanze dello Stato presso gli uffici del Demanio di Firenze, Milano, Bologna, Genova, Napoli e Torino, e presso gli uffici del registro (Atti civili) di Pisa, Livorno, Siena, Palermo (1.º ufficio). Il prezzo del volume è di lire 25, pagabile all'atto dell'acquisto.

AVVISO

L'Annuario del Ministero di Finanze per 1864 si vende presso le Stamperie Reali di Torino e di Milano, non che presso i principali librai di Firenze, Napoli, Palermo e Bologna. Prezzo L. 5.

Per i due Annuari 1863 e 1864, prezzo L. 8.

SPETTACOLI D'OGGI

VITTORIO EMANUELE. (ore 7 1/2). Opera *La scortese d'Amalfi* — ballo *Fiammella*.
GRUBER. (ore 8). La Comp. dram. francese di E. Veyradier recita: *Les effrontés*.

ROSSINI. (ore 8). La comica Comp. piemontese di G. Toselli recita: *Le discordie dei paisot*.

BRUNO. (ore 8). La Dramm. Comp. diretta da E. Rossi recita: *Keen*.

LEBRI. (ore 8). La Dramm. Compagnia di Capella e Figara recita: *La contessa di Santa Rosa*.

SAN MARTINIANO. (ore 7 1/2). Si recita colle marionette: *Zampa ossia la sposa di marmo* — ballo *Il sogno di un bersagliere*.

